【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-32

補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業

補助事業者名 京都市

1 補助事業の概要

(1) 事業目的

機械工業において、地域の特性を活かした事業活動を展開し、中小機械工業の技術力の向上、事業基盤の強化を通じて新たな事業展開を行うため、試験研究機器を導入して設備の拡充強化を図り、機械工業の振興に寄与する。

(2) 実施内容

最近の試験分析研究機器を設置することにより、金属材料を中心とした各種機械工 業材料及び工業製品等の素材開発、機能開発や品質向上を支援することが可能となる。

2 予想される事業実施効果

技術支援体制の一層の強化による機械金属製造業界の「品質」、「信頼性」等製造技術の高度化及び技術開発・新製品開発潜在能力の顕在化を進め、市内中小機械金属製造業の基盤技術力と研究開発能力の向上が図れる。

3 本事業により導入した設備

①イオンクロマトグラフィーシステム

(http://kitc.city.kyoto.lg.jp/analyser/a/post-83.html)

設置場所:【京都市産業技術研究所】

水溶液試料、各種工業材料や製品に含まれるイオン性物質を装置によりイオン成分ごとに分離し、各イオン成分の有無及びその量を測定することが可能である。



機器写真

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名: 京都市産業技術研究所(キョウトシサンギョウギジュツケンキュウショ)

住 所: 600-8815

京都市下京区中堂寺粟田町91

代表者: 所長 西本 清一(ニシモト セイイチ)

担当部署: 材料技術グループ金属系材料チーム

(ザイリョウギジュツグループキンゾクケイザイリョウチーム)

担当者名: 主席研究員 南 秀明(ミナミ ヒデアキ)

電話番号: 075-326-6100(代)

F A X : 075-326-6200

E-mail: south@kitc.city.kyoto.lg.jp
URL: http://kitc.city.kyoto.lg.jp/